

## כיצד לחשב מס הכנסה וכיצד לחשב משכורת לאחר ניכוי מס הכנסה

אשכול מס הכנסה 1 – מתוך 4 אשכולות

יחידה: חינוך פיננסי וכלכלה

### תיאור סיטואציה

#### הגדרות יסוד

- **משכורת ברוטו:** השכר הכולל שמשולם לעובד, לפני שהופחתו ממנו ניכויים מהשכר, כגון מס הכנסה, ביטוח לאומי וביטוח בריאות.
- **מס הכנסה:** מס שמטילה המדינה על שכר העבודה של כל אחד מהאזרחים שלה\*.
- **מדרגות מס:** שיטה לחישוב מס הנהוגה במדינת ישראל ובה מחשבים את גובה התשלום של מס ההכנסה לפי גובה השכר.
- **טבלת מדרגות מס:** טבלה שמציגה את אחוזי המס שיש לנכות לפי גובה השכר. להלן טבלת מדרגות מס (מתוך האתר [כל זכות](#)):

שיעור המס	הכנסה חודשית (הכנסה שנתית חלקי 12, לצורך המחשה בלבד)
10%	עד 6,330 ש"ח
14%	6,331 - 9,080 ש"ח
20%	9,081 - 14,580 ש"ח
31%	14,581 - 20,260 ש"ח
35%	20,261 - 42,160 ש"ח
47%	42,161 - 54,300 ש"ח
* 50%	54,301 ש"ח ומעלה

את המידע בטבלה ניתן לפרש באופן הבא:

- על הכנסה של עד 6,330 ש"ח לחודש יש לנכות 10%;
- על כל שקל נוסף ועד 9,080 ש"ח לחודש יש לנכות 14%;
- על כל שקל נוסף ועד 14,580 ש"ח לחודש יש לנכות 20%;

וכך הלאה.

הערה: באשכול זה המונח "מס הכנסה מצטבר" מתאר את התשלום הכולל למס ההכנסה עבור משכורת ברוטו.

\* לעתים עובד לא משלם מס הכנסה בִּשְׁל גובה המשכורת שלו.

קיימים זיכויים נוספים במס הכנסה שלא נתייחס אליהם באשכול זה.

מידע זה נכון לשנת 2020

## מבנה האשכול

בעיית מטרה 1	
1.1.2 , 1.1.1	בעיות מדרגה 1
1.2.1	בעיית מדרגה 2
1.3.1	בעיות מדרגה 3

## בעיית מטרה 1

יעל ואביב עובדים בחברת תיירות "סביב העולם ב- 80 יום".

להלן משכורות הברוטו החודשיות שלהם:

יעל - 9,100 ₪

אביב - 16,100 ₪.

כל אחד מהם קיבל תוספת של 1300 ₪ למשכורת הברוטו החודשית שלו.

לפניכם שלושה היגדים, בחרו את ההיגד הנכון. הסבירו בחירתכם והציגו את דרך הפתרון.

- אחרי ניכוי מס הכנסה התוספת למשכורת של יעל שווה לתוספת למשכורת של אביב.
- אחרי ניכוי מס הכנסה התוספת למשכורת של יעל גדולה מהתוספת למשכורת של אביב.
- אחרי ניכוי מס הכנסה התוספת למשכורת של יעל קטנה מהתוספת למשכורת של אביב.

בהתאם לצורך פתרו את הבעיות במדרגה 1

## מדרגה 1

### פתרו את הבעיות 1.1.1, 1.1.2

#### 1.1.1 בעיה

קראו את הגדרות היסוד, השלימו את הטבלה והסבירו כיצד חישבתם.

מס מהפרש מדרגת מס ההכנסה (ב-ש)	ההפרש בין מדרגות מס ההכנסה (ב-ש)	אחוז מס ההכנסה	מספר מדרגת מס ההכנסה	משכורת ברוטו (ב-ש) (גבולות מדרגת מס ההכנסה)
633	6,330	10%	1	6,330
385	2,750	14%	2	9,080
		20%	3	14,580
		31%	4	20,260

#### 1.1.2 בעיה

משכורת הברוטו החודשית של רונית היא 14,580 ₪.

הוצעה לה העלאה של 500 ₪ לחודש; שכרה החדש של רונית יהיה 15,080 ₪ לחודש.

לטענת חבריה העלאה זו תגרום לירידה במשכורתה לאחר ניכוי מס, מכיוון שההעלאה תעביר אותה למדרגת מס גבוהה יותר. האם חבריה צודקים? נמקו את תשובתכם (היעזרו בטבלה).

פתרתם את הבעיות במדרגה 1? חזרו לבעיית המטרה  
או בהתאם לצורך, פתרו את הבעיות במדרגה 2

## מדרגה 2

### פתרו את הבעיה 1.2.1

#### 1.2.1 בעיה

קראו את הגדרות היסוד, השלימו את הטבלה והסבירו כיצד חישבתם.

משכורת אחרי ניכוי מס הכנסה (ב-ש)	מס הכנסה מצטבר (ב-ש)	מס מהפרש מדרגת מס ההכנסה (ב-ש)	ההפרש בין מדרגות מס ההכנסה (ב- ש)	אחוז מס ההכנסה	מספר מדרגת מס ההכנסה	משכורת ברוטו (ב- ש) (גבולות מדרגת מס ההכנסה)
5,697	633	633	6,330	10%	1	6,330
	1,018	385	2,750	14%	2	9,080
	2,118	1,100		20%	3	14,580
		1,760.8		31%	4	20,260

פתרתם, חזרו לבעיית המטרה, או, בהתאם לצורך, פתרו את הבעיה במדרגה 3.

### מדרגה 3

לפניכם טבלה המתארת את אחוז מס הכנסה בהתאם למשכורת הברוטו ב- 4 מדרגות מס הכנסה הראשונות.

מס הכנסה	אחוז מס הכנסה	מספר מדרגת מס הכנסה	משכורת ברוטו (ב-₪) (גבולות מדרגת מס הכנסה)
עד 6,330	10%	1	
6,330 - 9,080	14%	2	
9,080 - 14,580	20%	3	
14,580 - 20,260	31%	4	

פתרו את בעיה 1.3.1

#### בעיה 1.3.1

בטבלה הבאה מוצג חישוב הניכוי למס הכנסה עבור משכורות ברוטו: 6,330 ₪, 9,000 ₪, 9,080 ₪ ו- 14,580 ₪.

- הסבירו את שלבי החישוב.
- השלימו בשורה הריקה שבטבלה את שלבי החישוב של הניכוי למס המתאים למשכורות הברוטו.

מס הכנסה (ב-₪)	סכום הניכוי למס הכנסה (ב-₪)	חישוב מס הכנסה	החלק של משכורת הברוטו שממנו יחושב % מס הכנסה המתאים (ב-₪)	אחוז מס הכנסה	מספר מדרגת מס הכנסה	משכורת ברוטו (ב-₪) (גבולות מדרגת מס הכנסה)
633		$0.1 \cdot 6,330$	6,330	10%	1	6,330
1,006.8		$633 + 0.14 \cdot 2,670$	$9,000 - 6,330 = 2,670$	14%	2	9,000
1,018		$633 + 0.14 \cdot 2,750$	2,750	14%	2	9,080
			4,920		3	14,000
2,118		$1,018 + 0.2 \cdot 5,500$	5,500	20%	3	14,580

חזרו לבעיית המטרה.